

**Автономная некоммерческая организация
«Профессиональная образовательная организация
медицинский колледж «Монада»**

«Утверждаю»

Директор АНО «ПОО медицинский колледж
«Монада»

_____ Л.С.Пустовалова

«_____» _____ 2015 г.

**Программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности
33.02.01 Фармация
базовая подготовка**

Квалификация: фармацевт
Форма обучения: очно-заочная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.
(на базе среднего общего образования)

Общие положения

Нормативно-правовой базой Программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)

33.02.01 Фармация по очно-заочной форме обучения являются:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности **33.02.01 Фармация**, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05 2014 г. № 501, зарегистрированный Министерством юстиции от 26 июня 2014 года №32861
- Письмо МИН образования РФ от 02.03.2000г. №16-51-32/16-15 «О рекомендациях по организации учебного процесса по очно-заочной (вечерней) форме обучения в образовательных учреждениях среднего профессионального образования».

Целью ППССЗ является подготовка специалистов среднего звена по специальности **33.02.01 Фармация** с присвоением соответствующей квалификации.

Срок освоения ППССЗ по специальности **33.02.01 Фармация** по очно-заочной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

Трудоемкость ППССЗ по специальности **33.02.01 Фармация** (на базе среднего общего образования) предусматривает:

Обучение по учебным циклам	127,5 нед.
Учебная практика	18 нед.
Производственная практика	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	4,5 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	35 нед.
Итого	195 нед.

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;
- и разделов:
- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обучение по учебным циклам ППССЗ составляет:

максимальное количество - 4914 часов, в том числе число обязательных учебных занятий - 2040 часов.

Вариативная часть 972 часа (30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Время, отведенное на вариативную часть отдано на самостоятельное изучение материала.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл состоит из дисциплин:

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура (физической культурой студенты очно-заочной формы обучения занимаются самостоятельно в тренажерных залах, спортивных клубах и секциях)

Математический и общий естественнонаучный цикл состоит из дисциплин:

ЕН.01 Экономика организации

ЕН.02 Математика

ЕН.03 Информатика

Профессиональный цикл состоит из:

- общепрофессиональных дисциплин

ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией,

ОП.02 Анатомия и физиология человека,

ОП.03 Основы патологии,

ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики,

ОП.05 Гигиена и экология человека,

ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии,

ОП.07 Ботаника

ОП.08 Общая и неорганическая химия,

ОП.09 Органическая химия

ОП.10 Аналитическая химия

ОП.11 Безопасность жизнедеятельности,

- профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации:

ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

При освоении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности. Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов отводится на освоение основ медицинских знаний.

Требования к абитуриенту: наличие документа государственного образца – аттестата о среднем общем образовании.

Особенности ППССЗ - реализация ППССЗ по специальности **33.02.01 Фармация** в АНО «ПОО медицинский колледж «Монада» может осуществляется по сокращенной (ускоренной) форме в соответствии с Положением о реализации программы подготовки специалистов среднего звена в сокращенные и ускоренные сроки, разработанным АНО «ПОО медицинский колледж «Монада». Абитуриенты, имеющие профильное среднее профессиональное и высшее профессиональное образование имеют возможность получить второе среднее профессиональное образование по специальности **33.02.01 Фармация**.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в Реестр лекарственных средств и товары аптечного ассортимента;

оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;

приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;

оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;

нормативно – правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;

поставщики и потребители;

первичные трудовые коллективы.

Фармацевт готовится к следующим **видам деятельности**:

1. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
2. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.
3. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

Требования к результатам освоения ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация

Фармацевт должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
- ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
- ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Фармацевт должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

1. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
 - ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно – правовой базы.
 - ПК1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
 - ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
 - ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.
 - ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.
 - ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно – гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
 - ПК 1.7. Оказать первую медицинскую помощь.
 - ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.
2. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.
 - ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
 - ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.
 - ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно – гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

3. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией .

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно – отчетную документацию.

**Структура ППСЗ по специальности 33.02.01 Фармация
базовой подготовки очно-заочного отделения**

Индекс	Наименование циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимально й учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательны х учебных занятий	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарн ых курсов (МДК)	Коды формиру емых компетен ций
	Обязательная часть учебных циклов ППСЗ	3456	2304		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	660	276		
	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста; знать: основные категории и понятия философии; роль философии в жизни человека и общества; основы философского учения о бытии; сущность процесса познания; основы научной, философской и религиозной картин мира; об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;	72	48	ОГСЭ.01. Основы философии	ОК 1 - 12

о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;				
уметь: ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем; знать: основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.); сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.; основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности; о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; содержание и назначение важнейших законодательных и иных нормативных правовых актов мирового и регионального значения;	72	48	ОГСЭ.02. История	ОК 1 - 12
уметь: общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять	258	162	ОГСЭ.03. Иностранный язык	ОК 4 - 6, 8 ПК 1.2, 1.3, 1.5

	словарный запас; знать: лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности;				
	уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни;	258	18	ОГСЭ.04. Физическая культура	ОК 2, 6,12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	222	148		
	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь: определять организационно – правовые формы организаций; определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; рассчитывать основные технико – экономические показатели деятельности организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию; оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; знать: современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; основные принципы построения экономической системы организации;	66	44	ЕН.01 Экономика организации	ОК 3-5,7,8 ПК 1.3,3.3 – 3,5

	общую организацию производственного и технологического процессов; основные технико – экономические показатели деятельности организации и методики их расчета; методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; механизмы ценообразования на продукцию (услуги); формы оплаты труда;				
	уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; основы интегрального и дифференциального исчисления;	66	44	ЕН.02 Математика	ОК 1 - 5 ПК 1.2, 1.3, 2.3 - 2.4, 3.2, 3.3, 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 6.2 - 6.4
	уметь: использовать прикладные программные средства; знать: методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации; базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;	90	60	ОГСЭ.03 Информатика	ОК 3 - 5, 8, 9 ПК 1.1- 1.3, 1.8, 2.5, 3.3, 3.5, 3.6
П.00	Профессиональный цикл	4032	1636		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1092	678		

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь: правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу; использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, солей, кислот); выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства; знать: элементы латинской грамматики и способы словообразования; понятие «частотный отрезок»; частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов; основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта; 700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения; Глоссарий по специальности;	120	80	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 1,4 - 6, 9 ПК 1.1 – 1.3, 2.1, 2.2
уметь: ориентироваться в топографии и функциях органов и систем; знать: основные закономерности развития и жизнедеятельности организма; строение тканей, органов и систем, их функции;	120	80	ОП.02. Анатомия и физиология человека	ОК 9 -12 ПК 1.6,1.7, 2.4
уметь: оказывать первую медицинскую помощь; знать: учение о болезни, этиологии,	105	70	ОП.03. Основы патологии	ОК 1, 4, 14 ПК 1.6, 1.7,2.4

патогенезе; роль реактивности в патологии; типовые патологические процессы; закономерности и формы нарушений функций органов и систем организма;				
уметь: ориентировать в современной информации по генетике при изучении аннотаций лекарственных препаратов; решать ситуационные задачи, применяя теоретические знания; пропагандировать здоровый образ жизни как один из факторов, исключающий наследственную патологию; знать: биохимические и цитологические основы наследственности; закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов; методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии; основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза; основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения; цели, задачи, методы и показания к медико – генетическому консультированию;	75	50	ОП.04. Генетика человека с основами мед. генетики	ОК 1- 4,8,11 ПК 1.5,2.3
уметь: вести и пропагандировать здоровый образ жизни; знать: основные положения гигиены и санитарии; роль и влияние природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения; правовые основы рационального природопользования; значение гигиены в фармацевтической деятельности;	66	44	ОП.05 Гигиена и экология человека	ОК 1,2- 4,11,12 ПК 1.3, 1.6,2.1, 2.2,.2.4, 3.2, 3.5
уметь: дифференцировать разные группы микроорганизмов по их	75	40	ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии	ОК 12 ПК 1.6,2.4

основным свойствам; осуществлять профилактику распространения инфекции; знать: роль микроорганизмов в жизни человека и общества; морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; основные методы асептики и антисептики; основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний; факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике;				
уметь: составлять морфологическое описание растений по гербариям; находить и определять растения, в том числе лекарственные, в различных фитоценозах знать: морфологию, анатомию растительных тканей и систематику растений; латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей; охрану растительного мира и основы рационального использования растений;	69	36	ОП.07 Ботаника	ОК 1-5 ПК 1.1, 1.6, 2.1 – 2.3
уметь: доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных; составлять формулы комплексных соединений и давать им названия; знать: периодический закон и характеристику элементов	120	70	ОП.08 Общая и неорганическая химия	ОК 2,3 ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3

	периодической системы Д.И. Менделеева; основы теории протекания химических процессов; строение и реакционные способности неорганических соединений; способы получения неорганических соединений; теорию растворов и способы выражения концентрации растворов; формулы лекарственных средств неорганической природы;				
	уметь: доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической природы, в том числе и лекарственных; идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико – химическим свойствам; классифицировать органические вещества по кислотно – основным свойствам; знать: теорию Бутлерова; строение и реакционные способности органических соединений	120	80	ОП.09. Органическая химия	ОК 2,3 ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3
	уметь: проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств; знать: теоретические основы аналитической химии; методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико - химические;	120	60	ОП.10 Аналитическая химия	ОК 2,3 ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3
	уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать	102	68	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	ОК 1- 3, 6,7,12 ПК 1.6, 1.7,2.4

	профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно- учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим; знать: принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;				
--	--	--	--	--	--

	организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно – учетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей воинской службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;				
ПМ.00	Профессиональные модули	2940	938		
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; уметь: применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; оформлять рабочий зал с использованием элементов мерчандайзинга; соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; знать: современный ассортимент	1080	440 УП 3 нед ПП 5 нед.	МДК.01.01. Лекарствоведение МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК 1 - 13 ПК 1.1 - 1.8

	готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действие; идентификацию товаров аптечного ассортимента; характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;				
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: приготовления лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля и оформления их к отпуску; уметь: готовить жидкие, твердые, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;	1000	282 ПП 4 нед	МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств	ОК 1 – 7, 9 ПК 1.1, 1.2, 1.6, 2.1 - 2.5

	знать: нормативно – правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; порядок выписывания рецептов и требований; требования производственной санитарии; правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; физико – химические свойства лекарственных средств; методы анализа лекарственных средств; виды внутриаптечного контроля; правила оформления лекарственных средств к отпуску;				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: ведения первичной учетной документации; проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций; соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности; уметь: организовать работу структурных подразделений аптеки; организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; организовать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; формировать социально –	860	216 ПП 6 нед	МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ОК 1 – 7, 9 ПК 3.1 - 3.6

	психологический климат в коллективе; разрешать конфликтные ситуации; пользоваться компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством» знать: приоритетные национальные проекты; организационно – правовые формы аптечных организаций; виды материальной ответственности; порядок закупки и приема товаров от поставщиков; хранение, отпуск (реализации) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно – материальных ценностей в аптеке; порядок оплаты труда; требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды; планирование основных экономических показателей; основы фармацевтического менеджмента и делового общения.				
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	4914	2040		
УП.00	Учебная практика	18 нед.	648		ОК 1 - 12 ПК 1.1 – 1.8, 2.1 – 2.5, 3.1 – 3.6, 4.1 – 4.5, 5.1 – 5.3
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)				

ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация	4,5 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.			

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

Профессиональный модуль 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

МДК01.01 «Лекарствоведение»	}	3 недели – учебная практика-5 сем.
МДК01.02 «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»		5 недель – производственная практика-3 нед.-5 сем. 2 нед.-6 сем.

Профессиональный модуль 02 «Изготовление лекарственных форм и поведение обязательных видов внутриаптечного контроля»

МДК02.01 «технология изготовления лекарственных форм»	}	4 недели – производственная практика – 7 сем.
МДК02.02 «контроль качества лекарственных средств»		

Профессиональный модуль 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»

МДК03.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений»	6 недель – производственная практика- 8 сем.
---	--

Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Распределение экзаменов по семестрам (курсам)		
	1 семестр	2 семестр
1 курс		ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией ОП.02 Анатомия и физиология человека ОП.08 Общая и неорганическая химия
2 курс	ОП.09 Органическая химия	
3 курс	МДК01.01 Лекарствоведение	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

4 курс	МДК02.01 Технология изготовления лекарственных форм ПМ 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
--------	---	--

При освоении программ профессиональных модулей предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы.

Условия реализации ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация

АНО «ПОО медицинский колледж «Монада» самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности **33.02.01 Фармация**.

Перед началом разработки ППССЗ определена ее специфика с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствуют присваиваемой квалификации, определяют содержание образовательной программы совместно с заинтересованными работодателями.

Учебный год на очно-заочном отделении начинается 01 октября, делится на семестры и заканчивается согласно примерному учебному плану. Форма проведения учебных занятий – сессионная. Количество сессий в году зависит от годовой учебной нагрузки: на первом курсе- 16 недель, на втором курсе – 18 недель, на третьем курсе – 15 недель, на четвертом курсе – 9 недель.

При формировании ППССЗ АНО «ПОО медицинский колледж «Монада»:

использует объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивает при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводит новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации;

ежегодно обновляет ППССЗ с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС СПО;

в рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

обеспечивает эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей;

обеспечивает обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;

формирует социокультурную среду, создает условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствует развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

при реализации компетентностного подхода предусмотрены использование в образовательном процессе активных форм и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

При реализации ППССЗ обучающиеся имеют академические права и обязанности в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очно-заочной форме обучения составляет 16 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает самостоятельное посещение студентами спортивных клубов, секций, тренажерных залов.

АНО «ПОО медицинский колледж «Монада» имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Консультации для обучающихся по очно-заочной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год (100 часов на группу), в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Распределение консультативных часов по годам обучения

Индекс	Наименование дисциплин, МДК	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	Всего
ОГСЭ. 01	Основы философии		7			7
ОГСЭ.02	История	8				8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8	9	7	8	32
	Математический и ЕН					
ЕН.01	Экономика организации			8		8
ЕН.02	Математика		8			8
ЕН.03	Информатика	10				10
П.00	Профессиональный цикл					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	16				16
ОП.02	Анатомия и физиология человека	14				14
ОП.03	Основы патологии		11			11
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	8				8
ОП.05	Гигиена и экология человека	6				6
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	8				8
ОП.07	Ботаника	6				6
ОП.08	Общая и неорганическая химия	14				14
ОП.09	Органическая химия	2	11			13
ОП.10	Аналитическая химия		9			9
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		10			10
ПМ.00	Профессиональные модули					
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента					
МДК01.01	Лекарствоведение		35	17		52

МДК01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			24		24
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля					
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм			28	10	38
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств			16	11	27
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием					
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений				71	71
	Итого	100	100	100	100	400

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (аптечные организации Республики Крым).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация ППССЗ обеспечивается **педагогическими кадрами**, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

ППССЗ обеспечивается **учебно-методической документацией** по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

АНО «ПОО медицинский колледж «Монада» располагает **материально-технической базой**, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности 33.02.01 Фармация

Кабинет	Ф.И.О. зав. кабинетом	Обслуживаемые дисциплины и модули
101	Лаборатория технологии изготовления лекарственных форм Омельяненко О.М.	Техника изготовления лекарственных форм
102	Кабинет медицинских дисциплин Абдувелиев Л.Р.	Анатомия и физиология человека Безопасность жизнедеятельности Основы патологии
103	Кабинет социально-экономических дисциплин Алешин В.А.	История Экономика организации Основы философии Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
104	Кабинет медико-биологических дисциплин Толстая Н.Е.	Гигиена и экология человека Генетика человека с основами мед.генетики Основы микробиологии и иммунологии Ботаника
201	Кабинет гуманитарных дисциплин Алехина А.В.	Иностранный язык Основы латинского языка с медицинской терминологией
204	Кабинет информатики Попиль Е.С.	Информатика Математика
205	Лаборатория отпуска лекарственных средств Мельникова Н.В.	Лекарствоведение Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
207	Лаборатория контроля качества лекарственных средств Железная Е.Л.	Общая и неорганическая химия Органическая химия Аналитическая химия Фармацевтическая химия Контроль качества лекарственных средств

	Спортивный комплекс Открытая спортивная площадка Спортивный зал
206	Библиотека с читальным залом и выходом в сеть Интернет

Реализация ППССЗ обеспечивает:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже и в фармацевтических учреждениях.

При использовании электронных изданий обучающиеся обеспечены рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Реализация ППССЗ осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Результаты освоения ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация

1. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

2. Конкретные формы (зачет, контрольная работа, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, квалификационный экзамен) и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

3. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам, междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей и профессиональным модулям разработаны и утверждены АНО «ПОО медицинский колледж «Монада», для государственной итоговой аттестации разработаны и утверждены АНО «ПОО медицинский колледж «Монада» после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

4. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

5. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

6. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.